Bulletin de la Société entomologique de France, **122** (1), 2017 : 115-128.

Nemonychidae, Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erirhinidae et Raymondionymidae de Bretagne (Coleoptera, Curculionoidea)

par Jean-Paul Lechapt

Université de Rennes 1, EA 7316, Biodiversité et Gestion des Territoires, 263 avenue du Général Leclerc, bât. 25, CS 74205 F – 35402 Rennes cedex <jp.lechapt@orange.fr>

(Accepté le 17.XI.2016)

Résumé. – L'inventaire des Nemonychidae, Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erirhinidae et Raymondionymidae de la Bretagne a permis de recenser 86 espèces dont 12 n'avaient pas encore été mentionnées dans cette région: *Platyrhinus resinosus* (Scopoli), *Tropideres albirostris* (Herbst) (Anthribidae), *Exapion formaneki* (Wagner), *Taeniapion rufulum* (Wencker), *Pseudapion fulvirostre* (Gyllenhal), *Hemitrichapion reflexum* (Gyllenhal), *Protapion difforme* (Germar), *Protapion dissimile* (Germar), *Protapion laevicolle* (Kirby), *Pseudoprotapion elegantulum* (Germar) (Apionidae), *Dieckmanniellus nitidulus* (Gyllenhal) (Nanophyidae) et *Ferreria marqueti* (Aubé) (Raymondionymidae).

Abstract. – **Nemonychidae, Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erirhinidae and Raymondionymidae from Brittany, France (Coleoptera, Curculionoidea)**. An inventory of the Nemonychidae, Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erirhinidae and Raymondionymidae from Brittany allowed reporting the occurrence of 86 species. Twelve of them have not been previously recorded from this region: *Platyrhinus resinosus* (Scopoli), *Tropideres albirostris* (Herbst) (Anthribidae), *Exapion formaneki* (Wagner), *Taeniapion rufulum* (Wencker), *Pseudapion fulvirostre* (Gyllenhal), *Hemitrichapion reflexum* (Gyllenhal), *Protapion difforme* (Germar), *Protapion dissimile* (Germar), *Protapion laevicolle* (Kirby), *Pseudoprotapion elegantulum* (Germar) (Apionidae) and *Dieckmanniellus nitidulus* (Gyllenhal) (Nanophyidae) and *Ferreria marqueti* (Aubé) (Raymondionymidae).

Keywords. – Weevils, faunistics, France, Brittany, new records.

C'est dans le cadre du projet informel de recherches sur les Coléoptères Curculionoidea des régions littorales atlantiques du nord-ouest de l'Europe continentale regroupant Rémy Lemagnen pour la Manche et Basse-Normandie, Jacques Grancher pour la Haute-Normandie, Jean-Michel Lempereur pour la Belgique et le Nord, moi-même pour la Bretagne, que ce présent travail s'insère. Dans ce contexte, après avoir effectué un inventaire préliminaire sur les Curculionidae des Côtes-d'Armor (Lechapt, 2015), je voulais faire le point sur les autres familles de Curculionoidea. En effet, à part les données d'Hervé (1892), de sa collection déposée au Musée de Zoologie de l'Université de Rennes 1, et celle d'E. Leubeurier (Tiberghien, 2009), les informations relatives à cette super-famille restaient très fragmentaires en ce qui concerne cette région. Il était donc utile d'en faire un état des lieux actuel qu'il faudra nécessairement compléter au cours du temps comme pour les départements voisins du massif Armoricain.

Matériel et méthodes

L'ensemble des données fournies correspond à trois sources majeures : mes propres prélèvements issus d'inventaires et de suivis de la biodiversité liés à l'activité de notre laboratoire, des spécimens qui m'ont été fournis pour identification par l'équipe du Gretia (Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricains) et provenant de plusieurs secteurs d'espaces naturels sensibles, et enfin des

fichiers sur la Bretagne que Rémy Lemagnen m'avait confié avec ceux non publiés sur le massif Armoricain.

L'échantillonnage, qui s'étend de 2009 à 2015, a été réalisé au moyen de pièges de type Barber ou par fauchage et battage, et par piège Malaise.

L'identification des spécimens a été effectuée à l'aide de la Faune de France d'HOFFMANN (1950, 1954, 1958) et de la révision de TEMPÈRE & PÉRICART (1989), ainsi que celle de EHRET (1990) pour les Apionidae. L'ordre des taxons et leur nomenclature suivent TRONQUET (2014).

Abréviations utilisées. – ***AS***, A. Sadorge ; ***BA***, C. Barbier ; ***BC***, B. Cailleret ; ***CC***, C. Courtial ; ***CL***, C. Lebriand ; **MZUR**, Musée de Zoologie de l'Université de Rennes 1 ; **DL**, données R. Lemagnen (non publiées) ; ***EH***, E. Hervé ; ***FN***, F. Noël ; ***GA***, Garrin ; ***GT***, G. Tiberghien ; ***JAB***, J. Nicholon des Abbayes ; ***JG***, J. Grancher ; ***JPL***, J.-P. Lechapt ; ***LE***, E. Lebeurier ; ***LK***, Leviol-Kerberiou ; ***LP***, L. Picart ; ***MB***, M. Barat ; ***ML***, M. Lagarde ; ***MO***, C. Mouquet ; ***PA***, G. Pasquier ; ***PB***, P. Bonnin ; ***PD***, P. Devogel ; ***RA***, Th. Ramage ; ***RI***, Risser ; ***RL***, R. Lemagnen. **22**, Côtes-d'Armor ; **29**, Finistère ; **35**, Ille-et-Vilaine ; **56**, Morbihan.

RÉSULTATS

Famille des **Nemonychidae**

Sous-famille des **Cimberidinae**

Tribu des **Cimberidini**

Cimberis attelaboides (Fabricius, 1787). – **29** : 1 ex., Ploujean, Penalliorzou, 1892, *EH*, sur les Pins. Notée assez rare par Hervé, elle n'a pas été revue en Bretagne ; les seules données récentes proviennent de Vendée et de la Manche (DL).

Famille des **Anthribidae**

Sous-famille des **Anthribinae**

Tribu des **Platyrhinini**

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763). – **56** : Plougoumelen, bois de Pont Sal, 2.V.2014, *CC*, futaie de chênes. C'est la première observation de l'espèce en Bretagne ; elle a été récoltée en Loire-Atlantique et en Manche (DL).

Tribu des **Tropiderini**

Tropideres albirostris (Herbst, 1783). – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 25.V.2015, *JPL*, haie de chênes ; **35** : 6 ex., Liffré, forêt de Rennes, 28.VI.2006, *JPL*. Cité en Basse Normandie et en Loire-Atlantique, son signalement en Bretagne est nouveau puisqu'il n'était pas répertorié dans les données historiques. Vivant et se développant dans les branches mortes d'un certain nombre de feuillus comme le Chêne et le Hêtre, il est curieux que, comme d'autres Anthribidae, cette espèce n'ait pas été recensée auparavant (GRANCHER, 2013).

Choragus sheppardi Kirby 1819. – **29** : Ploujean, Kervellec, 1892, *EH*, dans une vieille souche. Notée très rare par HERVÉ (1892), cette espèce n'a pas été observée depuis en Bretagne ; assez rare en Normandie (GRANCHER, 2013).

Famille des **Rhynchitidae**

Sous-famille des **Rhynchitinae**

Tribu des **Byctiscini**

Byctiscus betulae (Linnaeus, 1758). – **22** : 3 ex., Plancoët, Brandefer, IV.2010, *JPL*, lisières et haies de feuillus ; **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; **35** : 1 ex., Liffré, forêt de Rennes, 1935, *JAB* (MZUR). Espèce assez commune sur l'ensemble du territoire armoricain.

Byctiscus populi (Linnaeus, 1758). – **35** : Liffré, forêt de Rennes, 1931, 1933, 1935, *JAB*, mâles et femelles (MZUR). Cette espèce semble rare puisqu'elle n'a jamais été revue depuis en Bretagne.

Tribu des **Deporaini**

Caenorhinus mannerheimii (Hummel, 1823). – **29** : 1 ex., Saint-Martin-des-Champs, Pennelé, 1891, *EH* (MZUR) ; 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Notée très rare par Hervé (1895), cette espèce n'a pas été depuis recensée en Bretagne ni dans le reste du massif Armoricain.

Deporaus betulae (Linnaeus, 1758). – **22** : 3 ex., Plancoët, Brandefer, IV.2010, *JPL*, aulnes et bouleaux ; 1 ex., Belle-Isle-en-Terre, 2003, *AS* ; 1 ex., Saint-Pever, 23.V.2013, *CL*, vieille futaie ; 1 ex., Lanrodec, 6.VI.2013, *CL*, résineux. **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Saint-Martin-des-Champs, Pennelé, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 1 ex., Scaër, 2003, *AS*. **35** : 2 ex., La Dominelais, Gault, 1984, *JPL* ; 1 ex., Liffré, forêt de Rennes, 26.V.2006, *JPL* ; 1 ex., *idem*, 28.V.2014, *CC*. **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI* ; 3 ex., Saint-Aignan, butte de Malvran, 14.V.2014, *ML*. L'espèce est commune, abondante sur tout le massif Armoricain.

Tribu des **Rhynchitini**

Involvulus* (*Teretriorhynchites*) *caeruleus caeruleus (Degeer, 1775). – **22** : 4 ex., Plancoët, Brandefer, 2011, 2012, 2015, *JPL* ; 3 ex., Saint-Pever, forêt d'Avaugour, 23.V.2013, *CL* ; 1 ex., Tréguidel, Kerio, 22.V.2013, *CL* ; 2 ex., Ploubezre, Kergrist, 24.VI.2015, *PB*. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Chuchuniou, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Paimpont, 30.IV.2012, *CL* ; 1 ex., Rennes, 2012, *RA*. **56** : 1 ex., Malansac, 2002, *AS* ; 2 ex., Saint-Congard, 2003, 2007, *RI* ; 1 ex., Ambon, 2006, *RI* ; 1 ex., Gueltas, forêt de Branguily, IV.2104, *JPL* ; 2 ex., île de Groix, 1.IX.98, *GT*. Espèce très commune et répartie sur l'ensemble du massif Armoricain ; elle a été signalée comme assez rare à l'époque d'Hervé, tout au moins dans le Finistère.

Involvulus* (*Teretriorhynchites*) *pubescens (Fabricius, 1775). – **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Le Cosquérou, *EH* (MZUR). Notée assez rare par Hervé, l'espèce n'a pas été recensée depuis en Bretagne, mais a été récoltée en Basse-Normandie (DL).

Lasiorhynchites* (*Coccygorhynchites*) *sericeus (Herbst, 1797). – **22** : 7 ex., Plancoët, Brandefer, 25.V.2105, *JPL*, haies de feuillus. **29** : 7 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Penalliorzou, 1892, *EH* (MZUR). **56** : 1 ex., Saint-Aignan, butte de Malvran, 14.V.2014, *ML*. L'espèce était déjà notée peu commune par Hervé (1892), c'est le cas pour tout le massif Armoricain.

Lasiorhynchites* (*Lasiorhynchites*) *cavifrons (Gyllenhal, 1833). – **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) sous le nom de *Involvulus pubescens* ; 1 ex., Le Cosquérou, Ploujean, 1892, *EH* (MZUR). Espèce très rare en Bretagne qui n'a pas été retrouvée depuis Hervé (1892).

Lasiorhynchites* (*Nelasiorhynchites*) *olivaceus (Gyllenhal, 1833). – **22** : 1 ex., Saint-Brieuc, 1927, *JAB* ; 1 ex., Saint-Pever, forêt d'Avaugour, 23.V.2013, *CL* ; 6 ex., Ploubezre, Kergrist, 8.VII.2015, *ML*. **29** : 1 ex., Saint-Martin-des-Champs, Pennelé, 1890, *EH* (MZUR) ; 1 ex. Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 1 ex., Scaër, 2003, *AS*. Les données récentes donnent cette espèce plus fréquente dans les Côtes-d'Armor et en Finistère ; signalée comme rare par Hervé (1892), et assez rare en Haute-Normandie (Grancher, 2013), on la trouve aussi en Vendée et en Loire-Atlantique (DL).

Neocoenorrhinus* (*Neocoenorhinidius*) *interpunctatus (Stephens, 1831). – **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Scaër, 2003, *AS*. Espèce considérée comme rare en Bretagne à l'époque d'Hervé et semble toujours l'être d'après les données récentes ; plus courant en Vendée et en Loire-Atlantique.

Neocoenorrhinus* (*Neocoenorhinidius*) *pauxillus (Germar, 1824). – **22** : 8 ex., Plancoët, Brandefer, 4.V.2010, 25.V.2015, *JPL*, sur *Crataegus* ; 10 ex., Tressignaux, Kerio, 10.V.2103, *CL*, jeune futaie ; 1 ex., Pléguien, Kerio, 15.V.2014, *JPL* ; 8 ex., Ploubezre, Kergrist, Runfao, 22.VII.2015, *ML*. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Paimpont, 30.IV.2012, *CL* ; 1 ex., Saint-Jouan-des-Guérets, Vallion, 29.III.2014, *JPL*. **56** : 1 ex., Saint-Aignan, butte de Malvran, 14.V.2014, *ML*. Espèce très commune et très abondante.

Neocoenorrhinus* (*Neocoenorrhinus*) *germanicus (Herbst, 1797). – **22** : 1 ex., Plestin-les-Grèves, 2007, *MO*, Gretia ; 1 ex., Hillion, Bon-Abri, 2013, *JG*, Gretia. **29** : 1 ex. Concarneau, 1883, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouénan, Kerlaudy, 1885, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Saint-Just, 2003, *AS* ; 1 ex., La Bouëxière, forêt de la Corbière, 24.VI.2014, *CC*. **56** : 1 ex., Locmiquélic, 2002, *AS* ; 1 ex., Erdeven, 2006, *RL*. Espèce très commune et largement répartie sur l'ensemble du massif Armoricain.

Neocoenorrhinus* (*Schoenitemnus*) *minutus (Herbst, 1797). – **22** : 1 ex., Tressignaux, Kerio, 10.V.2013, *CL*, jeune futaie ; 1 ex., Ploubezre, Kergrist, 28.V.2015, *PB*. **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI* ; 1 ex., Bohal, 2007, *RI*. L'espèce est peu fréquente en Bretagne.

Rhynchites* (*Rhynchites*) *bacchus (Linnaeus, 1758). – **22** : 1 ex., Plancoët, Brandefer, 11.V.2015, *JPL*, haies de feuillus. **29** : 2 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE*. **35** : 1 ex., Rennes, VIII.2013, *JPL*. **56** : 1 ex., Saint-Congard, 2007, *RI*. L'espèce semble peu commune.

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767). – **22** : 22 ex., Plancoët, Brandefer, VI.2010, 25.V.2015, *JPL*, lisières et haies de feuillus. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., La Dominelais, Gault, 1984, *JPL* ; 1 ex., La Chapelle-de-Brain, 1998, *AS* ; 1 ex., Chartres-de-Bretagne, 2012, *RA*. **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI*. Espèce très commune sur l'ensemble du massif Armoricain.

Temnocerus coeruleus (Fabricius, 1798). – **22** : 1 ex., Pléguien, Kerio, 18.V.2103, *JPL*. **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **56** : 1 ex., Locmiquélic, 2002, *AS* ; 1 ex., Plouharnel, 2006, *RL*. Espèce assez commune sur le secteur armoricain.

Temnocerus nanus (Paykull, 1792). – **29** : 1 ex., Plouézoch, Térénez, 1883, *EH* (MZUR) ; 9 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Commune d'après HERVÉ (1892), elle n'a pourtant pas été retrouvée depuis en Bretagne ni dans le reste du massif Armoricain.

Famille des **Attelabidae**

Sous-famille des **Apoderinae**

Tribu des **Apoderini**

Apoderus coryli (Linnaeus, 1758). – **22** : 1 ex., L'Hermitage-Lorge, 1927, *JAB* (MZUR) ; 3 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 6.VII.2010, *JPL* ; 1 ex., Glomel, Guerphalès, 2010, *FN*, Gretia ; 1 ex., Plougras, Kerloi, 2011, *ML*, Gretia. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Saint-Urbain, 1928, *JAB* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE*. **35** : 1 ex., Paimpont, 2010, *JPL* ; 1 ex., Châtillon-en-Vendelais, bord d'étang, 24.VII.2013, *ML* ; 1 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, 12.IV.2014, *JPL* ; 1 ex., Épiniac, parc de la Higourdais, 15.IX.2014, *ML*. **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI*. Espèce de lisière et de haies de feuillus, elle se répartit sur l'ensemble de la région et semble relativement commune, mais présente toujours de faibles densités. Présente dans le reste du massif Armoricain (DL).

Sous-famille des **Attelabinae**

Tribu des **Attelabini**

Attelabus nitens (Scopoli, 1763). – **22** : 1 ex., L'Hermitage-Lorge, 1927, *JAB* (MZUR) ; 2 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, V.2010, VI.2011, *JPL* ; 1 ex., Loguivy-Plougras, forêt du Beffou, 4.VI.2012, *CL*. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Tremouazan, 1965, *BA*. **56** : 1 ex., Saint-Laurent-sur-Oust, 1927, *JAB* (MZUR) ; 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI*. Espèce affiliée aux chênes, elle semblerait beaucoup plus fréquente que le laisse supposer cet état des lieux, c'est d'ailleurs le cas dans le reste du massif Armoricain (DL).

Famille des **Apionidae**

Sous-famille des **Apioninae**

Tribu des **Apionini**

Apion cruentatum Walton, 1844. – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, IV.2010, *JPL*, prairie à *Rumex* ; 2 ex., Saint-Brieuc, le Bois-Bessel, 9.VIII.2011, *CL*. **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Dourduff, 1885, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Médréac, Lampouy, 1.VIII.2013, *ML*, Gretia ; Rennes, parc de Landry, 30.IX.2015, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., île de Groix, 10.VII.1998, *GT* ; 1 ex., Erdeven, 2006, *RL*. Apparemment relativement commune dans les friches herbacées à *Rumex*, elle ne présente pourtant pas une abondance notable, son absence en Ille-et-Vilaine est nettement liée aux carences d'investigation.

Apion frumentarium (Linnaeus, 1758). – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 4.VII.2010, *JPL*, prairie mésophile ; 4 ex., Tréguidel, 22.V.2013, *JPL*, prairies en friche ; 1 ex., Pléguien, 1.II.2013,

JPL. **29** : 7 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouezoch, Kerarmel, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Kervellec, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Saint-Urbain, 1936, *JAB* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 1 ex., Trémouazan, 1965, *BA* ; 4 ex., Ouessant, Grand Ledenez, 13.IV.1986, *GT* ; 1 ex., Tréguennec, Croaz-an-Dour, 27.VI.2005, *RL*, Gretia ; 1 ex., Brest, fontaine Margot, 12.VI.2014, *PD*, prairie humide ; 1 ex., Plomelin, Corroac'h, 12.VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile. **35** : 2 ex., Chantepie, 1.VIII.1976, *JPL* ; 1 ex., Saint-Malo, 1976, *JPL* ; 1 ex., Guipry, 1997, *AS* ; 2 ex., Saint-Grégoire, 12.VI.2012, *CL*, prairie mésophile ; 1 ex., Rennes, parc du Landry, 21.VIII.2015, *ML*. **56** : 3 ex., île de Groix, Locmaria, 27.IV.1999, *GT* ; 1 ex., île de Groix, Pen Menn, 21.III.1999, *GT* ; 1 ex., Pleucadeuc, 2002, *RI*. Espèce très commune sur l'ensemble du massif Armoricain.

Apion haematodes haematodes Kirby, 1808. – **29** : Morlaix, 1892, *EH*. **35** : 1 ex., La Dominelais, 2008, *JPL* ; 1 ex., Le Grand Fougeray, 26.V.2012, *JPL*, prairie mésophile ; 1 ex., Médréac, Lampouy, 1.VIII.2015, *ML*. **56** : 1 ex., Bangor, Belle-Île, 2007, *RI*. Espèce nettement moins fréquente que la précédente, pourtant notée très commune par Hervé (1892) dans le Finistère.

Apion rubens Stephens, 1839. – **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Cette espèce n'a pas encore été retrouvée en Bretagne. Elle était notée assez rare par Hervé.

Tribu des **Aplemonini**

Aizobius sedi (Germar, 1818). – **29** : 3 ex., Roscoff, 1892, *EH* (MZUR), sur *Sedum acre* L. ; 1 ex., Penmarc'h, Poulguen, 2013, *JG*, Gretia. Notée assez rare par Hervé (1892), elle n'a pas été observée jusqu'à présent dans les autres départements.

Perapion affine (Kirby, 1808). – **29** : 4 ex., Morlaix, 1813, 1881, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. En comparaison avec l'espèce précédente, celle-ci était notée commune (Hervé, 1892), mais elle n'a pas non plus été observée pour l'instant dans les autres départements.

Perapion curtirostre (Germar, 1817). – **22** : 4 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2010, 2011, 2015, *JPL*, prairies mésophiles ; 1 ex., Hillion, Bon Abri, 2013, *JG*, Gretia ; 4 ex., Tréguidel, 22.V.2013, *CL*, prairies en friche ; 1 ex., Pléguien, 10.VIII.2013, *JPL* ; 2 ex., Erquy, La Ville Denis, 28.V.2015, *ML*, dune, Gretia ; 3 ex., Erquy, carrière, 11.IX.2015, *ML*, feuillus, Gretia. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Penmarch, Poulguen, 2013, *JG*, Gretia. **35** : 1 ex., La Dominelais, 2008, *JPL* ; 1 ex., Médréac, Lampouy, 1.VIII.2015, *ML*, Gretia ; 1 ex., Rennes, parc du Landry, 21.VIII.2015, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI* ; 2 ex., Silfiac, Porh Klud, 15.VI.2013, Gretia ; 1 ex., Plougoumelen, 24.VI.2014, *LP*, Gretia. Espèce très commune sur l'ensemble du massif Armoricain (DL).

Perapion hydrolapathi (Marsham, 1802). – **29** : 5 ex, Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Considérée comme assez rare à l'époque par Hervé (1892), elle n'a fait l'objet d'aucune observation depuis.

Perapion marchicum (Herbst, 1797). – **22** : 2 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2010, 2011, *JPL*, prairies mésophiles. **29** : 1 ex., Ploujean, Le Cosquérou, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. Espèce notée comme peu commune par Hervé (1892), elle reste peu fréquente en Bretagne comme dans le reste du massif Armoricain.

Perapion violaceum violaceum (Kirby, 1808). – **22** : 6 ex, Plancoët, tertre de Brandefer, 2009, 2010, 2011, *JPL*, prairies mésophiles ; 1 ex., Erquy, 2010, *JPL* ; 20 ex., Tréguidel, site de Kerio, 22.IV.2013, *CL*, prairies en friche ; 1 ex., Pléguien, site de Kerio, 15.V.2014, *JPL*, lisière chemin ; 8 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 25.VI.2015, *JPL*, haies de chênes. **29** : 2 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA* ; 4 ex., Ouessant, Trielen, 14.IV.1998, *GT* ; 7 ex., Plouzevede, Boullac'h, VI.2104, *PD*, prairie mésohygrophile ; 1 ex., Saint-Vougay, VI.2014, *PD*, prairie hygrophile ; 3 ex., Plomelin, Corroac'h, VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile. **35** : 1 ex., Martigné-Ferchaud, 2000, *AS* ; 12 ex., Saint-Grégoire, 12.VI.2012, *JPL*, prairies mésohygrophiles ; 1 ex., Thorigné-Fouillard, 14.IV.2013, *CL*, prairie de fauche ; 1 ex., Saint-Malo, Ile de Cézembre, 20.IV.2013, *CC* ; 2 ex., Iffendic, site de Careil, 1.V.2013, *JPL*, prairies ; 8 ex., Saint-Suliac, mont Garrot,15.VII.2013, *JPL*, prairies de fauche ; 1 ex., Châtillon-en-Vendelais, étang, 24.VII.2013, *ML*,Gretia ; 2 ex., Épiniac, parc de la Higourdais, 6.VI.2014,ML, Gretia ; 2 ex., Rennes, parc du Landry, 4.VI.2015, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., Rosporden, 2003, *AS* ; 1 ex., Malansac, 2002, *AS* ; 1 ex., Pleucadeuc, 2005, *RI* ; 1 ex., Plougoumelen, 24.VI.2104, *LP*, Gretia ; 1 ex., Penestin, Men ar mor, 18.VI.2015, *LP*, Gretia ; 1 ex., Monteneuf, étang de Quéhéon, 28.III.2015, *BC*, Gretia. Espèce très commune et présente sur l'ensemble armoricain.

Pseudaplemonus limonii (Kirby, 1808). – **22** : 1 ex., Fréhel, Sables d'Or, 28.V.2015, *CC*, marais, Gretia. **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Notée très rare par HERVÉ (1892) et très localisée sur les zones de schorre à *Limonium*, sa distribution nécessiterait plus de précisions.

Pseudoperapion brevirostre (Herbst, 1797). – **22** : 2 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2011, *JPL*, prairies mésophiles. **29** : 1 ex., Morlaix, Kereliza, 1888, *EH* (MZUR). Assez rare pour HERVÉ (1892), l'espèce ne présente pas non plus une distribution très large dans l'état actuel de nos connaissances, bien que ses plantes-hôtes (*Hypericum sp.*) soient communes dans la région.

Tribu des **Aspidapiini**

Aspidapion* (*Aspidapion*) *radiolus radiolus (Marsham, 1802). – **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Ouessant, 1998, *GT*. **35** : 1 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, VI.2014, *JPL*, prairie de fauche. **56** : 11 ex., île de Groix, Locmaria, 27.IV.1999, *GT*. Inféodée aux mêmes Malvacées que l'espèce suivante, elle paraît beaucoup moins fréquente.

Aspidapion* (*Koestlinia*) *aeneum (Fabricius, 1775). – **22** : 2 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 6.VII.2010, *JPL*, prairies mésophiles. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 3 ex., Saint-Malo, 10.VIII.1981, *JPL*. **56** : 2 ex., île de Groix, plage de Kersauze, 2.V.2001, *GT*. Inféodée aux Malvacées, elle est relativement commune sur l'ensemble du massif Armoricain (DL).

Tribu des **Ceratapiini**

Acentrotypus brunnipes (Boheman, 1839). – **29** : 1 ex., Plouézoch, 1892, *EH* (MZUR). Considérée très rare par HERVÉ (1892), rare par HOFFMANN (1958), l'espèce n'a pas été retrouvée en Haute-Normandie (GRANCHER, 2013). La plante-hôte (*Filago vulgaris* Lam.), absente dans le district de Basse-Normandie, souvent associée aux moissons, paraît avoir régressé et se limiter au sud de la région (DIARD, 2005).

Ceratapion* (*Acanephodus*) *onopordi onopordi (Kirby, 1808). – **22** : 1 ex., Tréguidel, Kerio, 15.V.2014, *JPL* ; 1 ex., Erquy, 1.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 1 ex., Ploujean, Kerfaven, 1879, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Ploujean, Kergollo, 1885, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Plouezoch, Barnénez, 1892, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Brest, VI.2014, *PD*, prairie humide ; 6 ex., Plouzevede, Boullac'h, VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile ; 1 ex., Saint-Vougay, VI.2104, *PD*, prairie hygrophile ; 4 ex., Plomelin, Corroac'h, VI.2014, *PD*, priaire mésohygrophile. **56** : 1 ex., Monteneuf, étang de Quéhéon, 28.III.2015, *BC*, Gretia. Commune sur l'ensemble du massif Armoricain (DL), sur les Asteracées, sa distribution en Bretagne mériterait d'être précisée.

Ceratapion* (*Ceratapion*) *carduorum (Kirby, 1808). – **22** : 2 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2011, *JPL*, prairies mésophiles ; 1 ex., Erquy, Les Hôpitaux, 16.IX.2014, *ML*, Gretia. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Le Cosquérou, 1885, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Saint-Guinoux, marais de Dol, 14.V.2006, *JPL*. Espèce assez commune et présente sur une bonne partie du massif Armoricain.

Ceratapion* (*Echinostroma*) *penetrans caullei (Germar, 1817). – **29** : 1 ex., Morlaix, parc au Duc, 1881, *EH* (MZUR) ; 5 ex., Ploujean, Kergollo, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 3 ex., Saint-Malo, 30.VII.1976, *JPL*. **56** : 1 ex., île de Groix, Locmaria, 15.VIII.1999, *GT*. Espèce assez commune dont la distribution en Bretagne doit être beaucoup plus étendue que celle que nous connaissons.

Ceratapion* (*Echinostroma*) *scalptum (Mulsant & Rey, 1858). – **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Déjà signalée rare par HERVÉ (1892), considérée comme rare dans le Nord et l'Ouest (GRANCHER, 2013), sa présence en Bretagne est à confirmer.

Diplapion confluens (Kirby, 1808). – **29** : 2 ex., Plouézoch, Kerarmel, 1885, *EH* (MZUR). Considérée comme rare en Bretagne par HERVÉ, inféodée à *Matricaria sp.*, cette espèce n'a pas été observée à nouveau.

Diplapion stolidum (Germar, 1817). – **22** : nombreux individus, Plancoët, tertre de Brandefer, 2010, 2011, *JPL*, prairies à *Chrysanthemum sp.* **29** : 3 ex., Morlaix, 1885, *EH* (MZUR). **35** : Saint-Just, 2003, *AS*. Notée comme assez rare par HERVÉ (1892), non retrouvée en Haute-Normandie récemment (GRANCHER, 2013), cette espèce paraît se confiner à certains secteurs de Bretagne là où *Anthemis* et autres *Chrysanthemum* peuvent se développer suffisamment, ce qui est le cas dans les zones en friche de certaines prairies des Côtes-d'Armor.

Omphalapion beuthini (Hoffmann, 1874). – **29** : 1 ex., Plouézoch, 1885, *EH* (MZUR). ; 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Espèce non récoltée depuis. On note également son absence dans les citations actuelles du massif Armoricain (DL) ou en Haute-Normandie (GRANCHER, 2013).

Omphalapion dispar (Germar, 1817). – **29** : 1 ex., Plouezoch, Kérarmel, 1885, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* ((MZUR). Considérée comme rare par Hervé (1892), elle n'a pas été revue en Haute-Normandie (Grancher, 2013) ni en Bretagne, mais certaines confusions existent entre *O. beuthini* et *O. dispar*, les deux étant souvent réunies en un seul taxon (Ehret, 1990).

Omphalapion laevigatum (Paykull, 1792). – **29** : 7 ex., Morlaix, 1885, *EH* (MZUR). Rare selon Hervé (1892), elle n'a jamais été signalée dans les données actualisées du massif Armoricain (DL), ni en Haute-Normandie, ni en Île-de-France, ni en Picardie (Grancher, 2013).

Tribu des **Exapiini**

Exapion difficile (Herbst, 1797). – **29** : 1 ex., Morlaix, Kereliza, 1892, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Ouessant, 24.VII.1995, *GT*. Espèce assez peu commune sur l'ensemble de la dition, n'étant pas citée pour l'instant dans le massif Armoricain et uniquement dans le département de l'Eure pour le Nord-Ouest (Grancher, 2013).

Exapion formaneki (Wagner, 1929). – **56** : 1 ex., Bangor, Belle-Île, 4.VI.2015, *LP*, Gretia. C'est la première citation de cette espèce inféodée aux Genêts pour la Bretagne. Elle est cependant présente en Manche (DL).

Exapion fuscirostre fuscirostre (Fabricius, 1775). – **22** : 3 ex., Plorec, 10.VII.1980, *JPL*. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Redon, VI.1998, *GT*. Espèce associée au Genêt [*Cytisus scoparius* (L.) Link], elle présente sûrement une répartition beaucoup plus étendue.

Exapion genistae (Kirby, 1811). – **35** : 1 ex., Laillé, 1923, *PA* ; 1 ex., Vern-sur-Seiche, 1923, *PA*. Cette espèce n'a pas été retrouvée dans les données actuelles du massif Armoricain (DL), de Picardie et d'Île-de-France (Grancher, 2013).

Exapion lemovicinum (Hoffmann 1928). – **22** : Plévenon, cap Fréhel, 2007, *MB* ; Perros-Guirec, Ploumanach, 2007, *MB*. **35** : Saint-Coulomb, île Besnard, 2007, *MB* ; Saint-Aubin-du-Cormier, landes d'Ouée, 2007, *MB* ; Paimpont, 2007, *MB* ; Saint-Just, 2007, *MB*. **56** : Rochefort-en-Terre, 2007, *MB*. Absente des données d'Hervé (catalogue et collection), l'espèce a été essentiellement récoltée et observée lors d'un travail de thèse (Barat, 2007). *Exapion lemovicinum*, dont les plantes-hôtes sont *Ulex galii* Planch. et *U. minor* Roth, se distingue d'*E. ulicis*, inféodé à *Ulex europaeus* L. De plus, la floraison de ses plantes-hôtes, décalée en automne, ainsi qu'une plus grande résistance aux basses températures, ont conduit *E. lemovicinum* à occuper une autre niche qu'*E. ulicis*.

Exapion ulicis (Forster, 1771). – **22** : nombreux individus, Plancoët, tertre de Brandefer, 2009, 2010, 2011, *JPL* ; nombreux individus, Plévenon, cap Fréhel, 2007, *MB* ; nombreux individus, Perros Guirec, Ploumanach, 2007, *MB* ; 8 ex., Taden, 31.VII.2012, *JPL* ; 1 ex., Pléguien, site de Kerio, 24.IV.2013, *CL* ; 1 ex., Plougrescant, 5.VI.2013, *CL* ; 1 ex., Saint-Fiacre, 23.VII.2014, *JPL* ; 2 ex., Ploubezre, 28.IV.2015, *ML*, Gretia ; 11 ex., Erquy, carrière, 1.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. **35** : 1 ex., Rennes, Bréquigny, 1975, *GT* ; 3 ex., Chantepie, 1.VIII.1976, *JPL* ; 6 ex., La Dominelais, Gault, 1978, 1982, *JPL* ; 1 ex., Redon, marais de Redon, VI.1998, *GT* ; nombreux individus, Saint-Coulomb, île Besnard, 2007, *MB* ; nombreux individus, Saint-Aubin-du-Cormier, landes d'Ouée, 2007, *MB* ; nombreux individus, Paimpont, 2007, *MB* ; nombreux individus, Saint-Just, 2007, *MB* ; 2 ex., Rennes, 24.II.2012, *CL* ; 1 ex., Iffendic, étang de Careil, 9.III.2103, *JPL* ; 2 ex., Châtillon-en-Vendelais, 24.VII.2013, *ML*, Gretia ; 3 ex., Iffendic, Careil, 25.VII.2013, *ML* ; 11 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, VI.2014, *JPL* ; 4 ex., La Chapelle de Brain, 12.VI.2014, *ML* ; 1 ex., Hirel, 3.VII.2014, *JPL* ; 2 ex., Erquy, 16.IX.2014, *ML*. **56** : 2 ex., île de Groix, 13.VII.1998, *GT* ; nombreux individus, Rochefort-en-Terre, 2007, *MB* ; 1 ex., Cléguerec, 4.VIII.2011, *GA* ; 1 ex., Silfiac, Porh Klud, 15.VI.2013, Gretia ; 1 ex., Saint-Gildas-de-Rhuys, Kervert, 2013, *JG*, Gretia ; 8 ex., Gueltas, Branguily,16.IV.2014, *JPL* ; 5 ex., Saint-Aignan, 5.IX.2014, *ML* ; 5 ex., Monteneuf, étang de Quéhéon, 28.III.2015, *CL*, Gretia ; 1 ex., Bangor, Belle-Île, 4.VI.2015, *LP*, Gretia. Très abondante et très commune sur l'Ajonc (*Ulex europaeus* L.).

Tribu des **Kalcapiini**

Kalcapion semivittatum semivittatum (Gyllenhal, 1833). – **29** : 1 ex., Plouezoch, Trobidon, 1892, *EH* sur *Mercurialis annua* L. **56** : 1 ex., île de Groix, Pen-Men, 31.III.1999, *GT*. Bien que sa plante-hôte soit très commune, cette espèce, considérée comme rare par Hervé (1892), n'est pas citée ailleurs dans le massif Armoricain et semble également rare en Haute-Normandie (Grancher, 2013).

Melanapion minimum (Herbst, 1797). – **22** : 3 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2010, *JPL*, prairies, lisière de saules ; 3 ex., Tressignaux, Kerio, 10.V.2013, *CL* ; 3 ex., Trebeurden, Quellen, 11.VI.2014, *ML*, Gretia. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE*. **35** : 1 ex., Saint-Benoît-des-Ondes, 1969, *AS* ; 1 ex., Saint-Just, 2005, *AS* ; 6 ex., Iffendic, étang de Careil, 5.VI.2013, *JPL*. **56** : Plouharnel, 2003, *AS*. Espèce très commune, liée aux Saules, et largement répartie.

Squamapion vicinum (Kirby, 1808). – **29** : 1 ex., Plouezoch, baie de Terenez, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Kervellec, 1885, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Ploujean, Le Cosquérou, 1885, *EH* (MZUR). Assez commune d'après Hervé (1892), l'espèce, inféodée à *Mentha sp*., n'a pas été signalée dans les données actualisées du massif Armoricain (DL).

Taeniapion rufescens (Gyllenhal, 1833). – 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Non signalée par Hervé (1892). Absente du massif Armoricain, et connue pour être méridionale, sa présence dans le Finistère paraît très douteuse.

Taeniapion rufulum (Wencker, 1864). – **35** : Guipry, 1997, *AS*. Unique donnée récente pour cette espèce plutôt méridionale. Connue de la Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire (DL).

Taeniapion urticarium urticarium (Herbst, 1784). – **22** : 4 ex., Plancoët, Brandefer, 2009, 2010, *JPL* ; 1 ex., Tréguidel, Kerio, 4.VI.2013, *CL*, friche. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Dinard, 8.VIII.1976, *JPL* ; 1 ex., Thorigné-Fouillard, 14.IV.2013, *CL*, prairie de fauche ; 4 ex., Iffendic, Careil, V.2013, *JPL* ; 1 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, VI.2014, *JPL*. **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI*. Espèce très commune sur les Orties.

Tribu des **Malvapiini**

Malvapion malvae (Fabricius, 1775). – **29** : 1 ex., Plouezoch, Dourduff, 1892, *EH* (MZUR). **56** : 1 ex., Ambon, 2002, *RI* ; 1 ex., Plouharnel, 2009, *RL*. Espèce relativement commune dans l'ensemble du massif Armoricain.

Pseudapion fulvirostre (Gyllenhal, 1833). – **56** : 3 ex., île de Groix, Locmaria, 27.IV.1999, *GT*. Première citation pour la Bretagne, l'espèce, plutôt méridionale, est connue de la Loire-Atlantique à la Vendée (DL).

Pseudapion rufirostre (Fabricius, 1775). – **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., La Dominelais, Gault, 1978, *JPL*. **22** : 1 ex., Plouharnel, 1999, *AS*. Espèce assez commune dans le massif Armoricain.

Rhopalapion longirostre (Olivier, 1807). – **22** : 4 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2009, *JPL*. **35** : nombreux exemplaires, Saint-Jouan-des-Guérets, 2007, *JPL*. **56** : 1 ex., Damgan, 2003, RI ; 1 ex., île aux Moines, 2004, *RI* ; 1 ex., Plouharnel, 2006, *RL* ; 1 ex., Le Palais, Belle-Île, 2007, *RI* ; 1 ex., Malestroit, 2007, *RI* ; 1 ex., Pleucadeuc, 2002, 2007, *RI* ; 1 ex., Saint-Congard, 2002, 2007, *RI*. Découverte en France en 1982 en Ardèche (Erhet, 1983), puis dans le Sud-Ouest les années suivantes, en Loire-Atlantique en 1994, l'espèce a progressivement envahi l'Ouest et le Nord-Ouest, véhiculée par les graines de Roses trémières (*Alcea rosea* L.).

Tribu des **Oxystomatini**

Betulapion simile simile (Kirby, 1811). – **22** : 7 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2009, 2010, 2015, *JPL*, bouleaux ; 4 ex., Taden, 31.VII.2012, *JPL* ; 1 ex., Tressignaux, 10.V.2013, *CL* ; 1 ex., Saint-Julien, 11.VII.2013, *ML*, Gretia ; 2 ex., Saint-Fiacre, 23.VII.2014, *JPL* ; 1 ex., Ploubezre, Kergrist, 28.V.2015, *PB*, Gretia. **29** : 1 ex., Morlaix, Le Launay, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Saint-Just, 2003, *AS* ; 1 ex., Liffré, forêt de Rennes, 25.VII.2006, *JPL* ; 1 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, VI.2014, *JPL*. **56** : 8 ex., Silfiac, Porh Klud, 24.VI.2013, *ML*, Gretia ; 1 ex., Monteneuf, étang de Quéhéon, *BC*, Gretia. Espèce très commune et largement répartie.

Catapion curtisii (Stephens, 1831). – **29** : 2 ex., Plouézoch, Kérarmel, 1885, *EH* (MZUR). Signalée comme commune par Hervé (1892), elle n'a pas été revue depuis en Bretagne ou dans le massif Armoricain, si ce n'est une citation dans le département de la Manche (DL).

Catapion pubescens (Kirby, 1811). – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, V.2010, *JPL*, prairie à *Trifolium sp*. **29** : 9 ex., Quimper, 1883, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **56** : 1 ex., île de Groix, 10.VII.1998, *GT*. Espèce dont la répartition et l'abondance sont certainement sous-évaluées.

Catapion seniculus (Kirby, 1808). – **22** : 1 ex., Plouer-sur-Rance, 6.VIII.1981, *JPL* ; 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2011, *JPL* ; 1 ex., Saint-Julien, les Prétoquis, 23.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 3 ex., Chantepie, 1.VIII.1976, *JPL* ; 3 ex., Argentré-du-Plessis,

14.V.1981, *JPL* ; 1 ex., Thorigné-Fouillard, 14.IV.2013, *CL*, prairie de fauche ; 1 ex., Médréac, Lampouy, 1.VIII.2013, *ML*, Gretia. Espèce assez fréquente, surtout dans la partie est de la Bretagne, mais elle est nettement plus présente en Haute-Normandie (Grancher, 2013).

Cyanapion* (*Bothryorrhynchapion*) *gyllenhalii (Germar, 1808). – **29** : 2 ex., Ploujean, Kergollo, 1885, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Plouézoch, baie de Terenez, 1885, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Assez commune à l'époque d'Hervé (1892), l'espèce n'a pas été récoltée depuis et est assez rare dans la moitié nord de la France (Grancher, 2013).

Cyanapion* (*Bothryorrhynchapion*) *platalea (Germar, 1817). – **29** : 1 ex., Ploujean, Kervellec, 1888, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Aucune donnée récente en Bretagne et pour l'ensemble du massif Armoricain.

Cyanapion* (*Cyanapion*) *spencii (Kirby, 1808). – **29** : 2 ex., Plouézoch, baie de Térénez, 1875, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Kergollo, 1885, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Plouézoch, Kerarmel, 1892, *EH* (MZUR). Assez commune au xix[e] siècle, l'espèce n'a pas été retrouvée depuis ni dans le reste du massif Armoricain.

Eutrichapion* (*Cnemapion*) *vorax (Herbst, 1797). – **22** : 3 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 4.V.2010, 25.VI.2015, *JPL*, prairies mésophiles. **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Renac, 1997, *AS*. Espèce bien présente sur l'ensemble du massif Armoricain, dont la répartition en Bretagne est sans nul doute sous-évaluée.

Eutrichapion* (*Eutrichapion*) *ervi (Kirby, 1808). – **29** : 2 ex., Ploujean, Coadesq, 1885, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Plouézoch, Trobidon, 1885, *EH* (MZUR). **35** : 1 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, 23.IV.2016, *JPL*, prairie de fauche.

Eutrichapion* (*Eutrichapion*) *viciae (Paykull, 1800). – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2011, *JPL*. **29** : 2 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Port-Launay, 1892, *EH* (MZUR). Espèce à la répartition certainement sous-estimée.

Eutrichapion* (*Psilocalymna*) *punctiger (Paykull, 1792). – **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Espèce peu présente dans le secteur armoricain et non récoltée récemment,

Hemitrichapion* (*Tinocyba*) *reflexum (Gyllenhal, 1833). – **56** : 1 ex., Monteneuf, étang de Quéhéon, 28.III.2015, *BC*, Gretia. C'est la première citation de cette espèce pour la Bretagne, laquelle est signalée de la Manche (DL).

Holotrichapion* (*Apiops*) *pisi (Fabricius, 1801). – **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploudalmezeau, Tréompan,2013, *JG*, Gretia. **35** : 1 ex., Saint-Benoît-des-Ondes, 1971, *AS* ; 1 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, VI.2014, *JPL*, prairie de fauche. Espèce très commune dans le massif Armoricain, certainement sous-évaluée au niveau de sa répartition dans les départements bretons.

Holotrichapion* (*Holotrichapion*) *ononis (Kirby, 1808). – **22** : 3 ex., Plouer-sur-Rance, 6.VIII.1981, *JPL*. **29** : 3 ex., Ploujean, Penalliorzou, 1885, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Ploujean, Chuchuniou, 1888, *EH* (MZUR) ; 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Espèce apparemment peu fréquente dans la région, comme d'ailleurs ses plantes-hôtes (*Ononis spp.*), mais revue récemment en Basse-Normandie (DL) et Haute-Normandie (Grancher, 2013).

Holotrichapion* (*Legaricapion*) *aethiops (Herbst, 1797). – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 5.VI.2010, *JPL*, prairies mésophiles ; 1 ex., Tréguidel, Kerio, IV.2013, *JPL*, prairie de fauche ; 1 ex., Pléguien, Kerio, V.2013, *JPL*. **29** : 1 ex., Ploujean, Kervellec, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouézoch, baie de Térenez 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, Kergollo, 1892, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. **35** : 1 ex., Argentré-du-Plessis, 14.V.1981, *JPL* ; 2 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, 31.V.2013, *JPL*, prairie de fauche. Cette espèce, qui semble assez commune en Bretagne avec toutefois de faibles densités, ne semble pas avoir été revue en Basse et Haute-Normandie (Granger, 2013).

Ischnopterapion* (*Chlorapion*) *virens (Herbst, 1797). – **22** : 2 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 2009, 2010, *JPL* ; 1 ex., Erquy, carrière, 1.VII. 2015, *ML*, Gretia. **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA* ; 2 ex., Ploudalmezeau, Tréompan, 2013, *JG*, Gretia. **35** : 1 ex., La Chapelle-de-Brain, 1998, *AS* ; 1 ex. Châtillon-en-Vendelais, 24.VII.2013, *ML*, Gretia ; 1 ex., Iffendic, Careil, 25.VII.2013, *ML*,Gretia ; 2 ex., Saint-Coulomb, anse du Guesclin, 2013, *JG*, Gretia ; 1 ex., Rennes, parc du Landry, 4.VI.2015, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., île de Groix, haut de plage, 2.IV.1999, *GT*. Espèce très commune sur *Trifolium sp.* dans l'ensemble du massif Armoricain.

Ischnopterapion* (*Ischnopterapion*) *loti (Kirby, 1808). – **22** : 1 ex., Tressignaux, Kerio, 10.V.2013, *CL* ; 1 ex., Pléguien, Kerio, VIII.2013, *JPL* ; 1 ex., Erquy, carrière, 1.VII.2015, *ML*, Gretia ; 1 ex., Saint-Julien, Les Prétoquis, 23.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 1 ex., Ploujean, Coadesq, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouézoch, baie de Térénez, 1885, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Santec, 1887, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Plouézoch, Dourduff, 1892, *EH* (MZUR) ; 2 ex., Penmarch, Poulguen, 2103, *JG*, Gretia ; 1 ex., Ploudalmezeau, Tréompan, 2013, *JG*, Gretia ; 1 ex., Plouzevede, Boullac'h, VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile ; 2 ex., Plomelin, Corroac'h, VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile. **35** : 1 ex., La Dominelais, Gault, 27.III.1978, *JPL* ; 2 ex., Iffendic, V.2013, *JPL*. **56** : 1 ex. Silfiac, Porh Klud, 29.VIII.2013, *ML*, Gretia ; 1 ex., Plougoumelen, 24.VI.2014, *LP*. Espèce très commune en Bretagne et en Normandie.

Oxystoma craccae (Linnaeus, 1767). – **22** : 1 ex., Plancoët, tertre de Brandefer, 25.VI.2015, *JPL*. **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. **35** : 1 ex., Laillé, 1916, *PA* ; 1 ex., Thorigné-Fouillard, 14.IV.2013, *CL*, prairie de fauche ; 2 ex., Rennes, parc du Landry, 4.VI.2015, Gretia. **56** : 1 ex., Bangor, 2007, *RI*. Espèce bien présente sur l'ensemble de la Bretagne.

Oxystoma ochropus (Germar, 1818). – **35** : 1 ex., Laillé, 1916, *PA*, *EH* (MZUR). L'espèce n'a pas été retrouvée en Bretagne, par contre elle est bien présente en Loire-Atlantique en 2013 (*JPL*).

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798). – **22** : 1 ex., Plancoët, Brandefer, 5.VI.2011, *JPL*, prairie mésophile ; 1 ex., Fréhel, Sables d'Or, 28.V.2015, *ML*. **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Ouessant, 24.VII.1995, *GT* ; 5 ex., Ouessant, 29.IX.2015, *LP*, Gretia. **35** : 1 ex., Laillé, 1916, *PA* ; 1 ex., Saint-Benoît-des-Ondes, 1969, *AS* ; 1 ex., Saint-Grégoire, 12.VI.2012, *CL*, bord de chemin. **56** : 1 ex., Locmiquélic, 2002, *AS*. Espèce relativement commune sur l'ensemble de la Bretagne.

Pirapion immune (Kirby, 1808). – **22** : 1 ex., Plorec, 10.VII.1980, *JPL* ; 1 ex., Erquy, 2010, *JPL* ; 1 ex., Plancoët, Brandefer, 2010, *JPL* ; 1 ex., Tréguidel, Kerio, *CL*, prairie de fauche. **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 3 ex., La Dominelais, Gault, 1978, 2008, *JPL*. **56** : 1 ex., Beignon, 1972, *JAB*. Espèce assez commune sur l'ensemble du territoire concerné.

Protopirapion atratulum (Germar, 1817). – **22** : 2 ex., Plancoët, Brandefer, 2009, 2010, *JPL*. **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. **56** : 1 ex., Saint-Gildas-de-Rhuys, Kervert, 2013, *JG*, Gretia ; 1 ex., Saint-Aignan, butte de Malvran, 14.V.2014, *ML*, Gretia. L'espèce est commune sur une bonne partie du massif Armoricain.

Stenopterapion* (*Cobosotherium*) *scutellare (Kirby, 1811). – **29** : 2 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Malgré une seule citation récente en Haute-Normandie (GRANCHER, 2013), cette espèce n'a pas été revue depuis en Bretagne.

Stenopterapion* (*Stenopterapion*) *tenue (Kirby, 1808). – **29** : 4 ex., Saint-Martin-des-Champs, Pennélé, 1884, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouézoch, Kérarmel, 1885, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plomelin, Corroac'h, V.2014, *PD*, prairie mésohygrophile. **35** : 4 ex., Saint-Malo, 8.V.1977, *JPL* ; 1 ex., Saint-Grégoire, 12.VI.2012, *CL*, prairie. **56** : 1 ex., Silfiac, Porh Klud, 21.VII.2013, *ML*, Gretia. Espèce très commune sur les Fabacae ; sa répartition en Bretagne est certainement sous-estimée.

Synapion ebeninum (Kirby, 1808). – **22** : 2 ex., Tréguidel, Kerio, IV.2012, VIII.2013, prairie en friche. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 3 ex., Saint-Grégoire, 12.VI.2012, *JPL*, prairie. Donnée assez commune sur *Lotus corniculatus* L. par HERVÉ (1892), sa distribution reste toutefois très mal connue en Bretagne, et *Synapion ebeninum* est absent des données récentes en Haute-Normandie (GRANCHER, 2013).

Tribu des **Piezotrachelini**

Protapion apricans (Herbst, 1797). – **22** : 2 ex., Tréguidel, Kerio, 4.VI.2013, *CL*, prairie de fauche. **29** : 7 ex., Ploujean, Penalliorzou, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ouessant, Trielen, 10.IV.1996, *GT*. **35** : 1 ex., Langon, 2000, *AS* ; 17 ex., Saint-Grégoire, 12.VI.2012, *JPL*, prairie mésohygrophile ; 19 ex., Iffendic, étang de Careil, 5.VI.2013, *JPL*, prairies ; 2 ex., Iffendic, étang de Careil, 25.VII.2013, *ML*, Gretia. Espèce très commune et parfois extrêmement abondante.

Protapion difforme (Germar, 1818). – **22** : 1 ex., Erquy, carrière, 1.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 1 ex., Rosporden, 2003, *AS*. **35** : 1 ex., Rennes, Bréquigny, 1975, *GT*. **56** : 1 ex., Bangor, Belle-Île, 2007, *RI*. Nouvelles citations pour la Bretagne pour cette espèce qui semble relativement fréquente dans le massif Armoricain (DL).

Protapion dissimile (Germar, 1817). – **22** : 2 ex., Plancoët, Brandefer, VIII.2010, *JPL*, prairies mésophiles. **29** : 2 ex., Ploudalmezeau, Tréompan, 2013, *JG*, Gretia. Cette espèce, nouvellement citée de Bretagne, y semble assez rare ; de même en Haute-Normandie et en Picardie, et avec une seule citation récente en Île-de-France (Grancher, 2013).

Protapion fulvipes fulvipes (Geoffroy, 1785). – **22** : 20 ex., Plancoët, Brandefer, 2008, 2010, 2011, 2015, *JPL*, prairies mésophiles ; 1 ex., Saint-Pever, 22.V.2013, *CL*, prairie de fauche ; 13 ex., Tréguidel, Kerio, 2013, 2014, *JPL*, prairies de fauche ; 1 ex., Tressignaux, Kerio, 27.VI.2013, *CL* ; 1 ex., Plougrescant, 5.VI.2013, *CL* ; 2 ex., Saint-Pever, forêt d'Avaugour, 22.V.2014, *JPL* ; 1 ex., Pléguien, Kerio, 10.V.2014, *JPL* ; 3 ex., Erquy, La Ville-Denis, 28.V.2015, *ML*, Gretia. **29** : 1 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 1 ex., Ouessant, 1.XI.1996, L-K ; 1 ex., Penmarch, Poulguen, 2013, *JG*, Gretia ; 2 ex., Plouzevede, Boullac'h, VI.2014, *PD*, prairies mésohygrophiles. **35** : 1 ex., Saint-Benoît-des-Ondes, 1969, *AS* ; 1 ex., Liffré, forêt de Rennes, 29.VI.2006, *JPL* ; 1 ex., Saint-Jouan-des-Guérets, 2008, *JPL* ; 1 ex., Rennes, 20.X.2012, *JPL* ; 8 ex., Saint-Coulomb, anse du Guesclin, 2013, *JG*, Gretia ; 3 ex., Iffendic, Careil, VI.2013, *JPL*, prairies ; 9 ex., Saint-Suliac, mont Garrot, 10.V.2014, *JPL*, prairies de fauche ; 2 ex., Épiniac, parc de la Higourdais,15.IX.2014, *ML*, Gretia ; 2 ex., Rennes, parc du Landry, 30.IX.2015, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., île de Groix, Pen Men, 13.VII.1998, *GT* ; 1 ex., Colpo, 1999, *AS* ; 2 ex., Pleucadeuc, 2003, 2007, *RI* ; 1 ex., Silfiac, Porh Klud, 15.VI.2013, *ML*,Gretia ; 1 ex., Gueltas, forêt de Branguily, V.2014, *JPL* ; 4 ex., Penestin, Men ar Mor, 18.VI.2015, *LP*, Gretia. Espèce très commune et très abondante en Bretagne et sur tout l'ensemble du massif Armoricain.

Protapion laevicolle (Kirby, 1811). – **56** : 1 ex., Plouharnel, 1999, *AS*. Unique et nouvelle citation pour la Bretagne. Grancher (2013) ne signale aucune donnée récente dans le Nord-Ouest (Basse et Haute-Normandie), ni dans le nord de la France (Île-de-France, Picardie).

Protapion nigritarse (Kirby, 1808). – **22** : 1 ex., Tréguidel, Kerio, VI.2013, *JPL*, prairie de fauche. ; 1 ex., Erquy, carrière, 1.VII.2015, *ML*, Gretia ; 1 ex., Saint-Julien, 23.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE*. **56** : 1 ex., Pleucadeuc, 2007, *RI*. Espèce relativement commune dans le reste du massif Armoricain.

Protapion trifolii (Linnaeus, 1768). – **22** : 1 ex., Plorec, 30.VII.1980, *JPL* ; 3 ex., Plouer-sur-Rance, 6.VIII.1981, *JPL* ; 2 ex., Plancoët, Brandefer, 4.V.2010, *JPL*, prairies mésophiles ; 8 ex., Tréguidel, Kerio, 22.V.2013, 15.V.2014, *JPL*, prairies en friche ; 2 ex., Erquy, carrière, 1.VII.2015, *ML*, Gretia. **29** : 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 1 ex., Trémaouézan, 1965, *BA*. **35** : 2 ex., Saint-Malo, 30.VII.1976, *JPL* ; 4 ex., Argentré-du-Plessis, 14.V.1981, *JPL* ; 7 ex., Saint-Grégoire, 31.V.2012, *JPL*, prairies mésophiles ; 2 ex., Iffendic, étang de Careil, VI.2013, *JPL*, prairies ; 6 ex., Rennes, parc du Landry, 30.IX.2015, *ML*, Gretia. L'espèce est très commune et relativement abondante.

Protapion varipes (Germar, 1817). – **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 7 ex., Iffendic, étang de Careil, VI.2013, *JPL*, prairie. **56** : 2 ex., île de Groix, 22.VI.1998, *GT*. Signalée comme commune par Hervé (1892), l'espèce semble moins fréquente que la précédente.

Pseudoprotapion elegantulum (Germar, 1818). – **35** : 1 ex., Rennes, parc du Landry, 23.IX.2014, *ML*, Gretia. Nouvelle citation de cette espèce en Bretagne.

Famille des **Nanophyidae**

Sous-famille des **Nanophyinae**

Dieckmanniellus gracilis (Redtenbacher, 1849). – **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ploujean, La Boissière, 1901, *EH* (MZUR). Donnée comme assez rare par Hervé (1892) sur *Polygonum hydropiper* L. Citée récemment en Manche et en Loire-Atlantique (DL), cette espèce n'a pas été retrouvée depuis en Bretagne.

Dieckmanniellus nitidulus (Gyllenhal, 1838). – **56** : 1 ex., Bangor, Belle-Île, 2008, *RL*. C'est l'unique citation en Bretagne de cette espèce plutôt méridionale déjà recensée récemment en Loire-Atlantique et en Vendée (DL).

Nanophyes brevis brevis Boheman, 1845. – **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Roscoff, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 2 ex., Iffendic, Careil, V.2013, *JPL*, végétation rivulaire. L'espèce, signalée comme étant rare par Hervé (1892), reste effectivement très discrète sur l'ensemble du massif Armoricain.

Nanophyes globulus (Germar, 1821). – **29** : 1 ex., Ploujean, Kervellec, 1885, *EH* (MZUR) ; 4 ex., Morlaix, 1901, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Ouessant, 29.IX.2105, *LP*, Gretia. **35** : 1 ex., Thorigné-Fouillard, 14.IV.2013, *CL*, prairie fauchée ; 1 ex., La Chapelle-de-Brain, marais de Gannedel, 12.VI.2014, *ML*, Gretia. **56** : 3 ex., Bangor, Belle-Île, 4.VI.2015, *LP*, Gretia. Notée assez rare par Hervé (1892), l'espèce semble plus fréquente en Bretagne que dans le reste du massif Armoricain où elle n'est pas signalée si ce n'est en Manche.

Nanophyes marmoratus marmoratus (Goeze, 1777). – **22** : 1 ex., Plancoët, Brandefer, 2011, *JPL* ; 1 ex., Le Quiou, 11.VII.2011, AC ; 2 ex. Trebeurden, Quellen, 11.VI.2104, ML. **29** : 7ex., Plouézoch, baie de Térenez, 1883, 1898, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 3 ex., Ouessant, Lampaul Ker Nevez, 12.IV.1998, *GT* ; 9 ex., Ploudalmezeau, Tréompan, 2013, *JG*, Gretia ; 1 ex., Ouessant, 29.IX.2015, *LP*, Gretia. **35** : 1 ex., Argentré-du-Plessis, 1983, *JPL* ; 6 ex., Dol-de-Bretagne, étang de Carfantan, 23.VII.2012, *JPL* ; 22 ex., Iffendic, étang de Careil, VI.2103, *JPL*, prairies humides ; 1 ex., La Chapelle-de-Brain, marais de Gannedel, 12.VI.2104, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., Guidel, 1998, Gretia ; 1 ex., Erdeven, 2006, *RL* ; 3 ex., Bangor, Belle-Île, 4.VI.2015, *LP*, Gretia. Espèce très commune et largement répartie dans les zones humides, très abondante en Loire-Atlantique.

Famille des **Brachyceridae**

Sous-famille des **Brachycerinae**

Brachycerus pradieri pradieri Fairmaire, 1856. – **56** : 1 ex., île d'Houat, *Pradier* (Hoffmann, 1950) ; 1 ex., Quiberon, *Pradier* (Hoffmann, 1950) ; 1 ex., Penestin, 1995, *AS* ; 1 ex., Sarzeau, Landrezoc, 24.II.2012, *CL*. Espèce rare, caractéristique des régions méridionales, dépendante des Liliacées. Elle est répartie, en France, le long du littoral atlantique, essentiellement du golfe du Morbihan à la Loire-Atlantique, Vendée, et Charente-Maritime.

Famille des **Dryophthoridae**

Sous-famille des **Rhynchophorinae**

Tribu des **Litosomini**

Sitophilus granarius (Linnaeus, 1758). – **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 4 ex., Rennes, 2005, *JPL*. Inféodée aux stockages de grains de céréales en particulier, cosmopolite, il semble beaucoup moins fréquent qu'auparavant, si ce n'est dans certaines denrées domestiques.

Sitophilus oryzae (Linnaeus, 1763). – **29** : 4 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 4 ex., Saint-Suliac, 27.II.2013, 31.VII.2014, *JPL*, prairie et lande. Considérée comme assez rare par Hervé (1892), elle n'a été observée que dans un secteur de lande abrité et exposé au sud.

Tribu des **Sphenophorini**

Sphenophorus abbreviatus (Fabricius, 1787). – **35** : 3 ex., Rennes, 1892, *EH* (MZUR). Citée également de Rouen en Seine-Maritime dans la collection Hervé. Espèce non retrouvée dans les données récentes du massif Armoricain.

Sphenophorus piceus (Pallas, 1776). – **29** : 1 ex., Santec, 1892, *EH*. Espèce très rare, récoltée sous des algues desséchées (Hervé, 1892) qui n'a jamais été revue sur l'ensemble du massif Armoricain.

Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777). – **56** : 1 ex., île de Groix, 1998, *GT* ; 1 ex., Pleucadeuc, 2002, *RI* ; 1 ex., Ambon, 2006, *RI*. Espèce liée à *Scirpus lacustris* L. et, semble-t-il, assez rare. Elle est totalement absente des données récentes en Normandie (Grancher, 2013).

Famille des **Erirhinidae**

Sous-famille des **Erirhininae**

Tribu des **Erirhinini**

Grypus equiseti (Fabricius, 1775). – **29** : 3 ex., Morlaix, Saint-Jean-du-Doigt, 1892, *EH* (MZUR). Vivant sur les Prêles, cette espèce n'a pas été revue pour l'instant en Bretagne, et l'on note une seule citation récente en Manche (DL).

Notaris acridulus (Linnaeus, 1758). – **22** : 1 ex., Glomel, Pen Vern, VI.2014, *JPL*, prairie hygrophile. **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouzané, 1950, *LE* ; 1 ex., Morlaix, 1950, *LE* ; 7 ex., Brest, VI.2014, *PD*, prairie humide ; 42 ex., Plouzevede, Boullac'h, VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile ; 50 ex., Saint-Vougay, VI.2014, *PD*, prairie hygrophile ; 1 ex., Plomelin, Corroac'h, VI.2014, *PD*, prairie mésohygrophile. **35** : 1 ex., La Chapelle-du-Brain, marais de Gannedel, 25.IX.2014, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., Ambon, 2003, *RI* ; 1 ex., Pleucadeuc, 2003, *RI* ; 1 ex., Erdeven, 2006, *RL*. L'espèce, inféodée aux biotopes humides, paraît assez commune et présente de fortes densités dans le Finistère avec plus d'une centaine d'individus récoltés.

Notaris scirpi (Fabricius, 1793). – **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR) ; 1 ex., Plouzané, 1950, *LE*. Espèce assez peu fréquente sur l'ensemble du massif Armoricain.

Thryogenes festucae (Herbst, 1795). – **22** : 1 ex., Guingamp, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 130 ex., Iffendic, étang de Careil, VI.2013, *JPL*, végétations rivulaires. L'espèce demeure assez rare. Il n'y a aucune donnée récente sur le massif Armoricain mais elle présente une station intéressante, avec des densités remarquables, en Ille-et-Vilaine, autour des *Carex* d'un étang ; c'est l'unique citation actuelle en Bretagne.

Thryogenes nereis (Paykull, 1800). – **29** : 5 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **56** : 1 ex., Erdeven, 2006, *RL* ; 1 ex., Plouharnel, 2006, *RL*. Signalée commun par Hervé (1892), *Thryogenes nereis* ne semble pas être largement réparti sur l'ensemble du massif Armoricain, à part une citation en Manche (DL).

Tournotaris bimaculata (Fabricius, 1787). – **29** : 3 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). Rare d'après Hervé (1892), il n'y a pas de citation récente en Bretagne.

Tribu des **Tanysphyrini**

Tanysphyrus lemnae (Fabricius, 1792). – **22** : 11 ex., Trevou-Tréguignec, baie de Trestel, 15.V.2014, *ML* ; 11 ex., Trebeurden, Quellen, 11.VI.2014, *ML*. **29** : 6 ex., Morlaix, 1892, *EH* (MZUR). **35** : 5 ex., Iffendic, étang de Careil, 5.VI.2013, *JPL* ; 7 ex., La Chapelle-de-Brain, marais de Gannedel, 12.VI.2014, *ML*, Gretia. **56** : 1 ex., Erdeven, 2006, *RL* ; 1 ex., Plouharnel, 2006, *RL*. L'espèce est très commune et abondante sur les lentilles d'eau des mares stagnantes.

Famille des **Raymondionymidae**
Sous-famille des **Raymondionyminae**

Ferreria marqueti (Aubé, 1863). – **29** : 5 ex., Ergué-Gabéric, bois du Stangala, 11.VI.2014, *CC*, cyprès. Cette espèce figure dans les données de R. Lemagnen (Côtes-d'Armor, 2008), sans précision de date ni de lieu. L'espèce n'a été à nouveau récoltée que dans une forêt du Finistère, où elle se trouve assez abondante. Elle n'a jamais été observée dans les autres forêts bretonnes étudiées, et sa seule autre citation dans le massif Armoricain se situe en Manche (DL). On peut donc considérer cette espèce comme rare.

Conclusion

Cet inventaire m'a permis de recenser 87 taxons sur l'ensemble de la Bretagne. Si l'on compare ces données avec la faune de France (tableau I), on constate que cette région n'héberge que 25 % des espèces des familles considérées, alors que la Haute-Normandie en regroupe près de 42 %, soit près du double. Cependant, si l'on additionne les espèces recensées avant le XXe siècle, et non encore récoltées depuis, la totalité des taxons bretons (soit 116 espèces) tend à s'approcher de celle des taxons hauts-normands.

Deux familles présentent un nombre élevé d'espèces non revues actuellement : 4 chez les Rhynchitidae, représentées par des espèces notées rares voire très rares déjà au XIXe siècle, en Bretagne et sur l'ensemble du massif Armoricain. Chez les Apionidae, 30 % des espèces n'ont pas été revues depuis les données historiques, et même si quelques taxons n'avaient pas encore été recensés pour l'instant en Bretagne, la diversité spécifique en Apionidae (74 espèces) est loin d'atteindre celle de Haute-Normandie (98 espèces). Il est évident que la période d'investigation qui nous intéresse ici (5 à 6 ans) paraît relativement courte au regard de la durée des

Tableau I. – Nombre d'espèces citées en Bretagne comparées à la Haute-Normandie (GRANCHER, 2013), à la Basse-Normandie et à la Manche (données de Remy Lemagnen) et au niveau national (TRONQUET, 2014).

Famille	France	Bretagne (XXIe siècle)	Bretagne (espèces non revues depuis 1900)	Bretagne (nouvelles citations)	Basse-Normandie, Manche	Haute-Normandie
Nemonychidae	3	–	1	–	1	2
Anthribidae	36	3	1	2	4	9
Rhynchitidae	33	12	4	–	16	20
Attelabidae	3	2	–	–	2	2
Apionidae	193	56	18	8	51	98
Nanophyidae	26	4	1	1	3	4
Brachyceridae	6	1	–	–	–	–
Dryophthoridae	12	3	2	–	2	4
Erirhinidae	17	5	2	–	4	9
Raymondionymidae	20	1	–	1	1	–
Total	**349**	**87**	**29**	**12**	**84**	**148**

récoltes réalisées par Ernest Hervé. Cependant, il faut rappeler que ces études historiques se sont déroulées sur une zone extrêmement réduite (canton de Morlaix), ce qui tend à montrer que même si l'échantillonnage de l'ensemble du territoire breton reste à parfaire et à poursuivre, ces évolutions de la biodiversité suivent nettement les modifications liées aux pratiques agricoles (monocultures et produits phytosanitaires) et à l'urbanisation depuis 1975.

AUTEURS CITÉS

BARAT M., 2007. – Interactions plante-insecte, spécialisation et invasion biologique : écologie évolutive des Ajoncs (genre *Ulex*) et de leurs charançons spécifiques (genre *Exapion*) en Bretagne. *Thèse de doctorat de l'Université de Rennes 1* : 168 p.

DIARD L., 2005. – *Atlas de la Flore d'Ille-et-Vilaine. Flore vasculaire.* Laval : Siloé, 1-670.

EHRET J.-M., 1983. – *Apion* (*Rhopalapion*) *longirostre*, espèce nouvelle pour la France (Coléoptère Curculionidae). *L'Entomologiste,* **39** (1) : 42.

—— 1990. – Les Apions de France. Clés d'identification commentées (Coleoptera Curculionidae Apioninae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **59** : 209-292.

GRANCHER J., 2013. – Catalogue évolutif des Curculionoidea de Haute-Normandie. *L'Entomologiste haut-normand,* **2** (suppl.) : 1-69.

HERVÉ M., 1892. – Catalogue des Coléoptères du Finistère. *Bulletin de la Société d'Études scientifiques du Finistère* : 1-132.

HOFFMANN A., 1950. – Coléoptères Curculionides (première partie). *Faune de France,* **52** : 1-486.

—— 1954. – Coléoptères Curculionides (deuxième partie). *Faune de France,* **59** : 487-1208.

—— 1958. – Coléoptères Curculionides (troisième partie). *Faune de France,* **62** : 1209-1839.

LECHAPT J.-P., 2015. – Curculionidae du département des Côtes-d'Armor (Coleoptera, Curculionoidea). *Bulletin de la Société entomologique de France,* **120** (3) : 297-308.

PELLETIER J., 2005. – Catalogue des Curculionoidea de France. *Biocosme Mésogéen,* **21** (3) : 75-147.

TEMPÈRE G. & PÉRICART J., 1989. – Coleoptères Curculionidae. Quatrième partie : compléments. *Faune de France,* **74** : 534 p.

TIBERGHIEN G., 2009. – Les Invertébrés de la collection Leubeurier. V. Coléoptères (suite). 3 : Curculionidae (*s. str.*), Anthribidae, Bruchidae. *Invertébrés Armoricains,* **3** : 48-51.

TRONQUET M. (coord.), 2014. – *Catalogue des Coléoptères de France.* Perpignan : Association Roussillonnaise d'Entomologie, 1052 p.